

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 8.1. На продукцию APEYRON предоставляется гарантия 24 месяца, при условии соблюдения правил установки и эксплуатации, а также при предъявлении документов, подтверждающих покупку.
- 8.2. В случае обнаружения неисправности или выводе изделия из строя в первую очередь необходимо отключить его от источника питания. Если данный случай произошел не по вине покупателя и до истечения гарантийного срока, то следует обратиться в магазин, где было приобретено изделие.
- 8.3. Гарантия на изделие не распространяется в следующих случаях:
 - 8.3.1. Изделие испорчено в результате неправильного подключения нагрузки (в том числе перегрузки сети).
 - 8.3.2. Изделие испорчено в результате неправильной эксплуатации.
 - 8.3.3. Изделие испорчено в результате механических повреждений.
 - 8.3.4. При нарушении целостности изделия в случае попыток самостоятельного ремонта, а также изменения его технических характеристик.
- 8.4. Компания APEYRON не несет ответственности за обязательства третьей стороны в результате неправильного монтажа, ненадлежащей эксплуатации или использования по истечении гарантийного срока.
- 8.5. Компания APEYRON не несет ответственности за повреждения, возникшие в результате ненадлежащего использования, либо неправильной установки изделия.

9. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

- 9.1. Товар сертифицирован, продукция соответствует требованиям: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»; ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электроники и радиоэлектроники».
- 9.2. Сертификат соответствия техническим регламентам таможенного союза ЕАЭС RU С-СН.НВ22.В.00036/21, выданный на основании протоколов испытаний № 730, 731, 732 от 24.11.2021 Объединенным испытательным центром ООО "ЕвразэсТест", аттестат аккредитации РОСС RU.0001.10ТР01, срок действия от 30.11.2021 по 29.11.2026
- 9.3. Декларация о соответствии техническим регламентам таможенного союза ЕАЭС N RU Д-СН.РА02.В.65583/21, выданная на основании протокола испытаний № 13.27К1755.1202 от 27.10.2021 испытательной лабораторией ООО "Механик ТМ", аттестат аккредитации РОСС RU.31910.04ПРММ0.ИЛ77.4, срок действия от 17.11.2021 по 15.11.2026.

10. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

- 10.1. Изготовитель: см. на упаковке.
Сделано в Китае.



ПРОЖЕКТОР-ТРАНСФОРМЕР СВЕТОДИОДНЫЙ

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!
Благодарим Вас, что сделали свой
выбор в пользу продукции торговой
марки APEYRON ELECTRICS.

1. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 1.1. Прожектор светодиодный — 1 шт.
- 1.2. Инструкция — 1 шт.
- 1.3. Упаковка — 1 шт.

* Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.

2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 2.1. Прожектор светодиодный предназначен для наружного освещения.
- 2.2. Используется для освещения уличных пространств, придомовых территорий, подсветки фасадов домов и витрин, рекламных конструкций. Наличие дополнительных крепежных отверстий в корпусе позволяет реализовывать различные проекты освещения и осуществлять групповой монтаж светильников по вашему выбору.
- 2.3. Прожектор светодиодный предназначен для работы в сетях переменного тока с напряжением 230 В ± 10%, частотой 50 Гц, соответствующей действующим нормам качества электроэнергии ГОСТ 32144-2013, с защитой от коммутационных и грозовых импульсных помех.
- 2.4. Прожектор светодиодный не диммируемый.
- 2.5. Прожектор светодиодный оснащен незаменяемыми источниками свечения, установленными на металлический корпус с антикоррозийным порошковым покрытием.
- 2.6. На боковых частях прожектора предусмотрены отверстия для группового монтажа (крепежные элементы – болты, гайки – в комплект не входят).
- 2.7. Изделие изготавливается в соответствии с требованиями ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.
- 2.8. Правильная установка и подключение светодиодного прожектора согласно инструкции гарантирует долговечную и бесперебойную работу светотехнического оборудования.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул:	05-41	05-42	05-44	05-45
Потребляемая мощность:	30 Вт			
Номинальное рабочее напряжение:	230 В / 50 Гц			
Диапазон рабочего напряжения:	180 – 265 В / 50 Гц			
Коэффициент мощности, PF:	0,5			
Источник свечения:	LED			
Тип источника свечения (незаменимый):	smd 2835			
Количество источников свечения:	50			
Световой поток:	4000 Лм			
Температура свечения:	4000 К	4000 К	6500 К	6500 К
Цвет свечения:	дневной белый	дневной белый	холодный белый	калорный белый
Угол свечения:	120°			
Индекс цветопередачи, CRI:	>70 Ra			
Тип КСС:	Д (эллипсусная)			
Степень пылевлагозащиты:	IP65			
Климатическое исполнение:	УХЛ1			
Класс ударопрочности:	IK08			
Класс от поражения электрическим током:	I			
Сечение подводящих проводов:	не менее 0,75 мм ²			
Способ монтажа:	накладной (кронштейн)			
Максимальная высота установки:	4 м			
Материал корпуса:	металл			
Цвет корпуса:	белый	черный	белый	черный
Материал рассеивателя:	поликарбонат			
Цвет рассеивателя:	прозрачный			
Габаритные размеры:	212 x 107 x 27 мм			
Вес (нетто):	260 г			
Температура эксплуатации:	от -30°С до +40°С			
Срок эксплуатации:	не менее 30 000 ч			
Гарантийный срок:	2 года			

4. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Монтаж и подключение светодиодного прожектора должны выполняться только квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований электротехнической безопасности.
- Работы, связанные с монтажом, демонтажом и обслуживанием светодиодного прожектора, должны производиться только при отключенном питании электросети 230 В.
- Перед началом монтажа убедитесь в наличии защитного устройства питающей сети, а также соответствия качества электропитания действующим нормам.
- Эксплуатация панели должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- Прожектор светодиодный можно использовать только при наличии защитного кожуха.
- Все электрические соединения должны быть надежно защищены от влаги.
- Не погружать изделие в воду. Не устанавливать в лужах и местах подтопления.
- Запрещается подключение светильника к поврежденной электропроводке.
- При выборе мест установки и эксплуатации обеспечить электро- и пожаробезопасность.
- Не устанавливать светильник вблизи легковоспламеняющихся материалов (например, деревянный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм), а также нагревательных приборов.
- Эксплуатация светильника должна производиться вдали от химически активной среды, горючих материалов и легковоспламеняющихся предметов.
- Эксплуатация светильника допускается только при условии конвекции воздуха для отведения тепла.
- Не загромождать и не устанавливать перед прожектором посторонние предметы ближе 1 метра от источника свечения.
- Не подвергать прожектор ударам и механическим воздействиям.
- Не устанавливать прожектор на шаткие конструкции.
- Соблюдать температурный режим в течении всего срока эксплуатации, в том числе в летний период.
- Не рекомендуется устанавливать прожектор рассеивателем вверх.
- Не рекомендуется смотреть на включенный прожектор.
- Не вскрывать и не разбирать корпус прожектора.
- При необходимости, в процессе эксплуатации, производить очистку панели в соответствии с требованиями степени пылевлагозащиты.
- Очистку производить при отключенном питании электросети.

- Протируй от пыли и грязи корпуса и рассеивателя прожектора осуществлять, по мере необходимости, слегка увлажненной мягкой тканью, при отключенном напряжении питающей сети. Не допускается применение растворителей, агрессивных моющих и абразивных средств.
- Запрещается эксплуатация светильника с поврежденным корпусом, креплением, рассеивателем, а также с нарушением целостности изоляции электропроводов и электрокоммутиации.
- При обнаружении неисправностей прекратите эксплуатацию прожектора. В случае выхода из строя после окончания гарантийного срока или окончания срока службы прожектор подлежит утилизации.

5. ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ МОНТАЖА

- Перед началом монтажа внимательно изучите инструкцию.
- Освободите изделие из упаковки.
- Убедитесь в отсутствие механических повреждений корпуса прожектора, его рассеивателя, а также электропроводов подключения.
- Выберите место монтажа, соблюдая правила установки и эксплуатации с учетом требований освещенности объекта, пространства.
- Монтаж производится в различных положениях, предусмотренных конструкцией корпуса.
- Прожектор закрепить к установочной поверхности с помощью кронштейна на саморезы (винты, болты и гайки не входят в комплект).
- Для изменения угла наклона прожектора необходимо ослабить боковые винты на кронштейне и установить нужный угол наклона, затем опять затянуть винты.
- Монтаж производится согласно Правилам устройства электроустановок.
- Подключение прожектора к сети переменного тока 230 В с помощью трех проводов сетевого кабеля: провод коричневый – L (фаза), синий – N (нейтраль), желто-зеленый – E (заземление). Прожектор подлежит обязательно заземлению. Для подключения изделия рекомендуется использовать провода с сечением жил не менее 0,75 мм².
- По окончании монтажа необходимо произвести герметичную изоляцию мест соединения электропроводов.
- После окончания монтажа убедиться в надежности установки и герметизации мест электроподключения.
- Внимание! Не рекомендуется соединять провода методом скрутки.
- При подключении прожектора к питающей сети применяются клеммные колодки, герметичные монтажные коробки.
- При монтаже несильных прожекторов-трансформеров в одну группу убедитесь в надежности крепления, правильности расчета сечения и соединения подключаемых электропроводов.
- При параллельном подключении ограничение зависит только от питающей сети. При подключении правильно рассчитывайте сечение провода, а также конструктивные особенности изделия. Последовательное электросоединение не допускается.
- Для монтажа двух и более прожекторов-трансформеров отсоедините крепежный кронштейн. Используя крепежные винты и гайки, соедините прожектора через крепежные отверстия в корпусе.
- Крепление прожекторов-трансформеров предусматривает соединение в одной плоскости.
- Далее следуйте пунктам 5.11- 5.14, настоящей инструкции.
- Для проектирования больших конструкций обратитесь к квалифицированным специалистам.

6. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- Транспортировку допускается производить любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение изделия от механических повреждений, загрязнений, попадания влаги.
- Перевозку осуществлять в штатной упаковке.
- Изделия должны храниться в штатной упаковке, в сухих, проветриваемых помещениях при температуре окружающей среды от – 40°С до + 50°С и относительной влажности воздуха не более 80% без конденсации влаги (при отсутствии в воздухе паров и агрессивных веществ (кислот, щелочей и пр.).

7. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

- Изделие не содержит дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. Утилизацию проводить обычным способом в соответствии с требованиями местного законодательства по утилизации малоопасных отходов.